

SISTEMA IMPERMEABILE SOTTO PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE

SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO DI TERRAZZE/BALCONI PEDONABILI CON PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE INCOLLATE

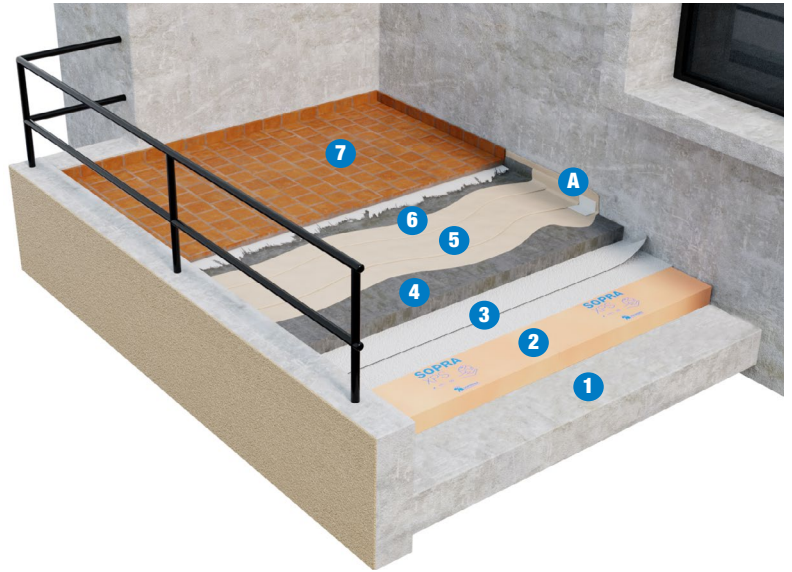
Elemento portante in c.a.

Superficie orizzontale

- 1 Elemento portante
- 2 Elemento termoisolante
- 3 Strato di separazione/scorrimento
- 4 Strato di allettamento
- 5 Sistema impermeabilizzante liquido
- 6 Spolvero al quarzo
- 7 Strato di pavimentazione

Superficie verticale

- A Impermeabilizzazione e rinforzo



I prodotti e la soluzione tecnica indicati, rappresentano una selezione nell'ambito della gamma Soprema srl. Altri prodotti e soluzioni potrebbero comunque essere utilizzate. A tale scopo contattare l'ufficio tecnico Soprema.

SISTEMA IMPERMEABILE SOTTO PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE

Elemento portante	Soletta cementizia
Elemento termoisolante	SOPRA XPS SL-HP - SOPRA XPS SL
Strato di separazione /scorrimento	Geotessile FLAG PET in doppio strato
Strato di allettamento	Massetto cementizio fibrorinforzato
Sistema impermeabilizzante liquido	Alsan Flashing Quadro + Alsan Fleece 165 P
Strato di pavimentazione	Piastrelle

ELEMENTO PORTANTE

Il piano di posa dovrà essere:

1. asciutto, liscio e compatto, pulito da polvere o parti non aderenti
2. stabile nel tempo
3. compatibile chimicamente con i materiali costituenti il sistema impermeabilizzante

ELEMENTO TERMOISOLANTE

- Costituito da lastre di polistirene espanso estruso a celle chiuse **SOPRA XPS SL-HP** o **SOPRA XPS SL** conformi ai **criteri ambientali minimi CAM**.

STRATO DI SEPARAZIONE/SCORRIMENTO

Doppio strato di **Geotessile FLAG PET** di grammatura pari a 200 g/mq. Posa a secco a teli incrociati.

STRATO DI ALLETTAMENTO

Costituito da massetto cementizio fibrorinforzato di idoneo spessore.

SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO

Realizzato con resina poliuretana monocomponente **Alsan Flashing Quadro** applicata a rullo o pennello, rinforzato con specifico tessuto d'armatura **Alsan Fleece 165 P**.

Si consiglia di applicare circa 2/3 della resina sotto il tessuto di rinforzo e 1/3 di resina, bagnato su bagnato, sopra l'armatura.

La resina dovrà essere stesa anche tra i sormonti dei teli di rinforzo che devono sovrapporsi di almeno 5 cm

Prima dell'asciugatura cospargere fino a rifiuto con polvere di quarzo (con granulometria di 1 mm ca.) la superficie orizzontale e verticale destinata a ricevere la colla. Lasciare asciugare ed eliminare il surplus di polvere non aderente.

- Sistema conforme alla norma ETAG 005, categoria d'uso W3, P4, TH4, TL4

STRATO DI PAVIMENTAZIONE

Strato pedonabile in piastrelle posate a colla.